Index of Claims

Application/C	ontrol No.
---------------	------------

10/517,244

Examiner

Paul A. Wartalowicz

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MORIOKA ET AL.

Art Unit

1754

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
o	Objected

											1					•				
Cla	aim			_	[Date	e					Cla	im	Щ,		_	[Date	9	,
Final	Original	90/22/11										Final	Original							
	_												51			$\overline{}$				
	3				П								52							
	3												53							
	4												54							
	5												55							
	&												56							
	<u>6</u> Z							l					57							Γ
	4												58							
	4												59							
	10												60							
	11				_		<u> </u>						61							
	42_				L			L					62							
	13 -												63							
	44	<u>L</u>											64							
	45			L	L	<u> </u>							65							L
	46					_		<u> </u>	L				66							L
	47-	L			L.	<u> </u>							67							
	18	_			<u> </u>	<u> </u>							68							L
	19							<u> </u>					69							
	20 -			_				L_		<u> </u>			70							L
<u></u>	21			L									71							L
	22 23	<u></u>		<u> </u>			L.			<u> </u>			72						L	L
<u></u>	23-			<u> </u>					_	<u>L</u>			73					<u> </u>		L
	24 -	_		_			L.	L	_				74			L				L
	25	<u> </u>		<u> </u>									75	_					_	L
<u></u>	-26	_	_										76					<u> </u>		L
	27	~		_		_	L.	<u> </u>	<u> </u>				77					<u> </u>		L
	28	1		_			L		<u> </u>	ļ			78					_		L
L	29	_		_		_	_	_	<u> </u>	L.,			79					<u> </u>	_	L
	30	_		<u> </u>	_	_	_		L				80			<u> </u>			<u> </u>	L
	31	1		_	<u> </u>	L	<u> </u>		_	_			81			_	<u> _</u>		_	L
	32	V		ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	_				82	_			<u> </u>		_	L
<u> </u>	33	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_				83			_	<u> </u>	<u> </u>		L
<u> </u>	34_	 	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>				84	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	35	-	<u> </u>		├	 	 	<u> </u>	<u> </u>			<u></u>	85	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	36	 	<u> </u>			├—	 	\vdash	\vdash	 -			86	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash
	37	\vdash		 	-	\vdash	\vdash		 	<u> </u>	1		87	<u> </u>		 	 -	-	\vdash	├-
	38	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			\vdash		ļ	88	-	ļ	 	├-	 	-	⊢
<u> </u>	39	\vdash	\vdash				├-	├	 -	\vdash			89	<u> </u>		<u> </u>	├-	 	├-	
<u> </u>	40	 	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -			90	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	41	 	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	l		91	\vdash		\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
	42 43	\vdash	\vdash	-	 - 	⊢	├-	\vdash	├-	\vdash	l		92		<u> </u>	⊢	 	\vdash	<u> </u>	\vdash
		 	\vdash	\vdash	-	├	 —	 	├-	\vdash			93		_	-	-	\vdash	⊢	\vdash
<u> </u>	44 45	<u> </u>	H	_	-	-	-	 	├—	<u> </u>			94	_	<u> — </u>	 	-	 -	\vdash	⊢
-	45	\vdash	-	\vdash		 		\vdash	\vdash	 -	l	-	95	\vdash	-	Ė	-	 	 	\vdash
	47	├		⊢	╁	├	├-	\vdash	-	\vdash	l		96	\vdash		\vdash	-		\vdash	\vdash
\vdash	47	-	 	 —	\vdash	\vdash	\vdash	├	 				97	\vdash	-	\vdash	-	├-	 	⊢
	49	-	-	-	⊢	\vdash	├-	\vdash	-	-			98	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	_	⊢
	50	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	 	 	l		99	-	<u> </u>	<u> </u>	 	-	⊢	⊢
Щ_	30	L	Ц	L		1	Ц	Щ	Щ	L	I	L	100			<u> </u>	Щ.	L	<u> </u>	L.

Cla	ım_			_		Date	3			
Final	Original									
	51						-			
	52									
	53									
	54 55									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60				L_					
-	61				_					
	62	_			<u> </u>	L			Ш	_
	63			_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\vdash	
	64									<u> </u>
	65	-	<u> </u>	H	_		Ш			-
	66		<u> </u>	_			_			
ļ	67		<u> </u>							<u> </u>
<u> </u>	68		\vdash							<u> </u>
-	69			<u> </u>	<u> </u>		\vdash		-	
	70			_			H		⊢	
	71 72					_	H		┝	┝
-	73						-		-	├
-	74	_			-	-		_	<u> </u>	├
-	75	_			-		-	_		
	76						\vdash		⊢	\vdash
-	77					┝	\vdash		\vdash	├
	78			\vdash	-	-	\vdash	_		┝
<u> </u>	79			-		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
-	80			\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
<u> </u>	81						-		_	\vdash
	82			_	_		_		┢	-
	83	_	_	_	 	_	\vdash	_	\vdash	\vdash
	84	_	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	
	85									Τ
	86			Г	П					Γ
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92								匚	
	93		<u>_</u>						<u> </u>	
	94	_	_			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	
<u> </u>	95	_	_	Ŀ	<u> </u>	<u> -</u>			<u> </u>	L
L	96		_	_	L_					_
	97	L	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>
ļ	98	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			L.	<u> </u>	<u> </u>
	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	 	<u> </u>
1	100		i	ı	ı	i	ı		ŀ	l

Te E E E E E E E E E	Cla	aim				(Date	=		_	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 148 *											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 148 *	a	ina			1						
101	ᄩ	rig									li
104											
104		101		_							Н
104		102		_	 						1
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103		-	\vdash		\vdash				
106		104			<u> </u>			-		H	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105			-	-	_	\vdash		\vdash	\dashv
107		100	_	_	-	_	-	-	-		\vdash
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		107		-	-	_	_			-	Н
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 145 146 147 148		100		_			\vdash			-	\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100					-			-	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110			-		_	-		-	$\vdash \vdash$
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	111		-	-		-			-	\dashv
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111		-		_	_	_			\dashv
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	112	<u> </u>		<u> </u>	H	_	<u> </u>		<u> </u>	Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	113		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	114		_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	\vdash	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	116		L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	117		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
120	<u> </u>	118	_		_				_	_	Щ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ļ	119			$ldsymbol{le}}}}}}$		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\Box
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120									Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121							\Box	\Box	\Box
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122								L	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	L	123				L			L	L	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125									П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128									П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129		Г	<u> </u>						П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130				Ι	\vdash	 	<u> </u>	Ι	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131				_	\vdash	 		<u> </u>	М
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	132				\vdash				<u> </u>	П
134		133		İ			\vdash	 		\vdash	H
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134						-		\vdash	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135	<u> </u>	<u> </u>			Н	\vdash	\vdash	\vdash	H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	\vdash	136	\vdash	\vdash	_	 	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	H
139 140 141 142 143 144 145 146 147	 	137		\vdash			一	 	 		$\vdash \vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	138			\vdash	\vdash			1	\vdash	H
140		130	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
142 143 144 145 146 147 148	\vdash			├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
143 144 145 146 147 148	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
144 145 146 147 148		142	 		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$
145 146 147 148	<u> </u>		\vdash	⊢	\vdash	-	-	-	-	\vdash	\vdash
146 147 148 1 148 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>	144	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├-	\vdash	-	\vdash
147	 -		<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	Н
148	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш
	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
1461	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	ļ	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
150		150	<u> </u>	匚	<u></u>	L		<u> </u>		L	